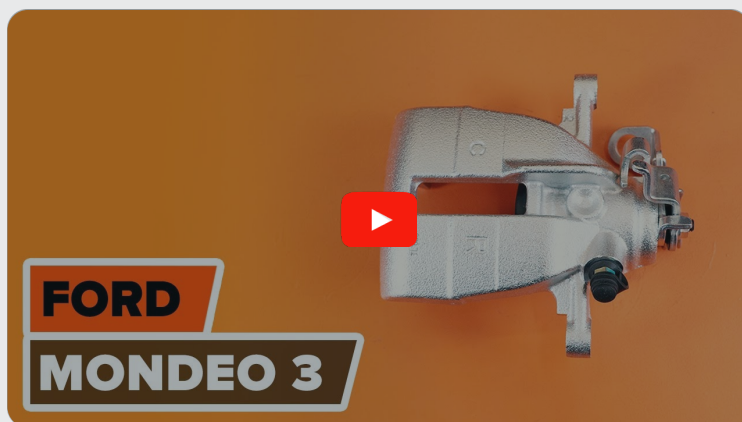




Как се сменя заден  
спирачен апарат на  
**Ford Mondeo BWY** –  
Ръководство за смяна

## ВИДЕО УРОЦИ

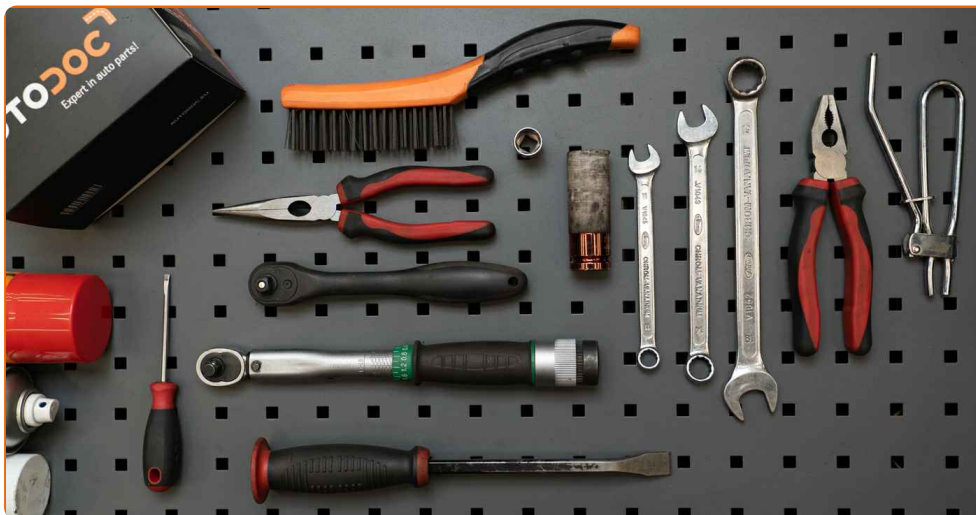
 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:

FORD MONDEO III комби (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III комби (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III комби (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III комби (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III комби (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III комби (BWY) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III комби (BWY) ST220, FORD MONDEO III комби (BWY) 1.8 SCi

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

**СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – FORD MONDEO  
BMW. ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ ТРЯБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Медна грес
- Ключ за спирачни тръбички № 11
- Ключ за спирачни тръбички № 14
- Комбиниран гаечен ключ № 19
- Гаечен накрайник № 13
- Дълга ударна вложка №19
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Плоска Отвертка
- Клеци
- Клеци с кръгли челюсти
- Лост тип кози крак
- Скоба за спирачен маркуч
- Комплект за обезвъздушаване на спирачки
- Клин за застопоряване на автомобил

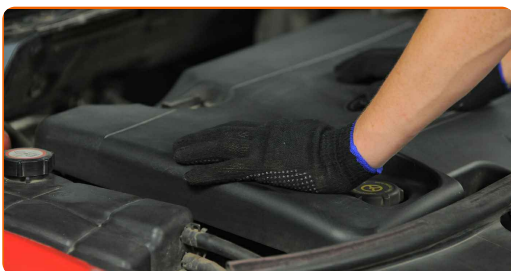
**КУПИ ИНСТРУМЕНТИ**

Смяна на: спирачен апарат – Ford Mondeo BWY. Съвет от експертите на AUTODOC:

- Процедурата по смяна е еднаква за левия и десния спирачен апарат на същата ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

**СМЯНА НА: СПИРАЧЕН АПАРАТ – FORD MONDEO BWY. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СТЪПКИ:**

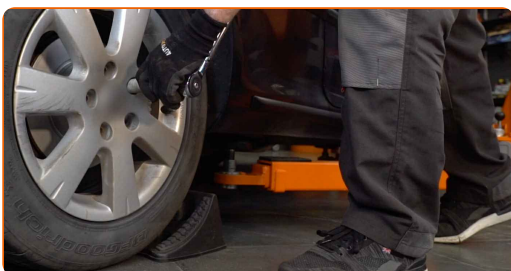
**1** Отворете капака на двигателя. Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.



**2** Застопорете колелата с клинове.



**3** Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



4 Повдигнете задната част на автомобила и го подпрете.

5 Развийте болтовете на колелото.



Смяна на: спирачен апарат – Ford Mondeo BWY. AUTODOC препоръчва:

- За да избегнете нараняване, задръжте колелото, когато развивате болтовете.

6 Отстранете колелото.

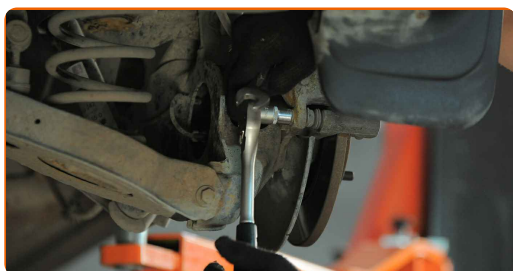


7 Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



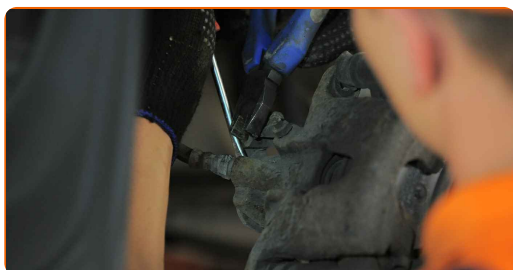
8 Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

- 9** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте тресчотен ключ.



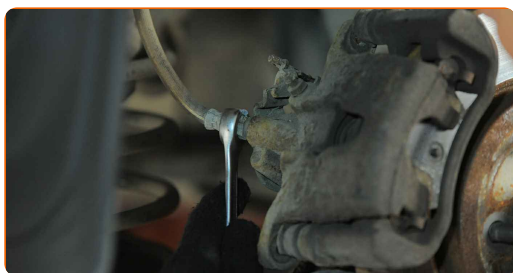
- 10** Премахнете крепежните болтове (2 броя).

- 11** Освободите жилото на ръчната спирачка. Използвайте права отвертка. Използвайте клещи.

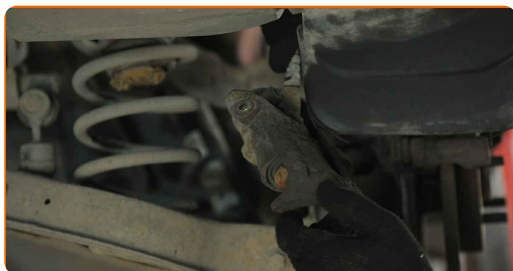


- 12** Сложете скоба на спирачния маркуч с клещи за скоби за маркучи.

- 13** Разхлабете закрепването на спирачния маркуч. Използвайте ключ за спирачни тръбички №14.



- 14** Демонтирайте супорта. Използвайте права отвертка.



Смяна на: спирачен апарат – Ford Mondeo BWY. Професионалистите препоръчват:

- Когато сменяте спирачния апарат се препоръчва да проверявате спирачния маркуч за повреди и, ако е нужно, да го смените с нов.
- При замяна на спирачните апарати се препоръчва замяна на накладките и оглед на спирачните дискове, като при необходимост, те да бъдат подменени с нови.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото от спирачния цилиндър, теч на спирачна течност и разхерметизация на системата.

15

Откачете жилото на ръчната спирачка от скобата на спирачния апарат.

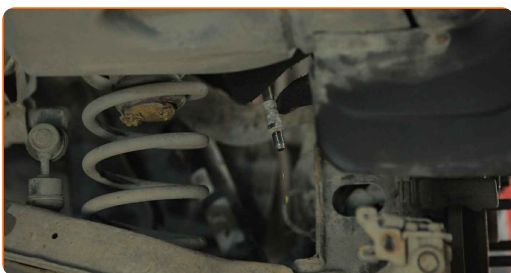
16

Развийте спирачния маркуч от спирачния супорт.



17

Обработете спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.





**AUTODOC препоръчва:**

- Смяна на: спирачен апарат – Ford Mondeo BWY. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

**18**

Съединете спирачния маркуч с новия спирачен апарат.

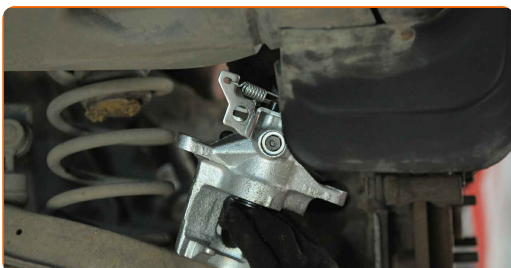


**19**

Монтирайте жилото на ръчната спирачка в скобата на спирачния апарат.

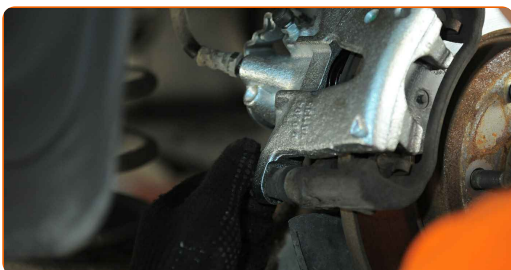
**20**

Поставете спирачния апарат и го захванете.



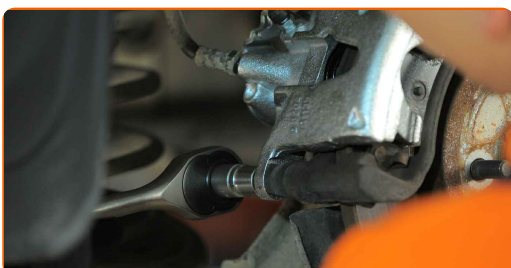
**21**

Монтирайте крепежните болтове (2 броя).



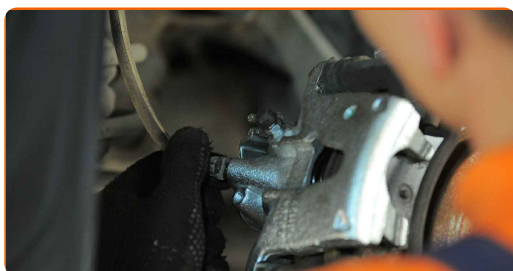
**22**

Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте комбиниран гаечен ключ № 19. Използвайте тръбен ключ №13. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 30 Nm.





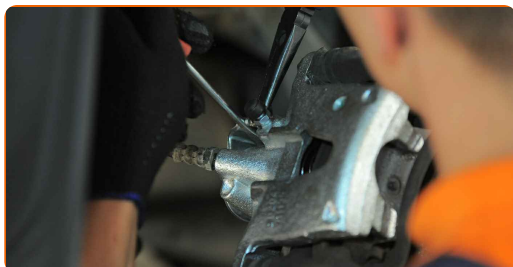
- 23** Затегнете крепежния елемент свързващ спирачната тръба със спирачния апарат. Използвайте ключ за спирачни тръбички №14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 18 Nm.



- 24** Премахнете скобата на спирачния маркуч.

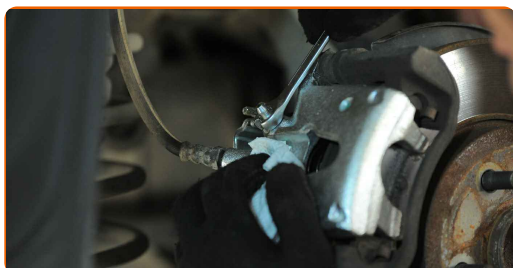


- 25** Подсигурете спирачния кабел за паркиране. Използвайте права отвертка. Използвайте клещи с кръгли челюсти.



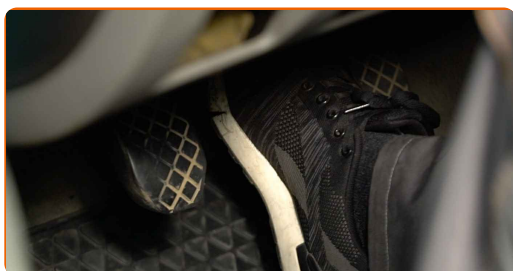
- 26** Свържете комплекта за обезвъздушаване към щуцера на спирачките.

- 27** Развийте щуцера за обезвъздушаване на спирачките. Използвайте ключ за спирачни тръбички №11.



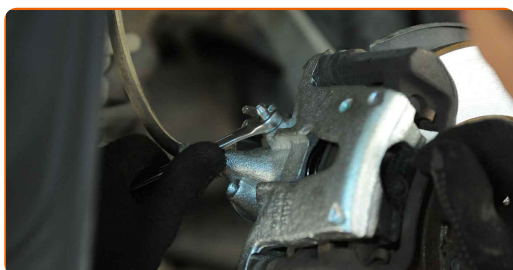
28

Обезвъздушете спирачния апарат. Без да палите двигателя, натиснете няколко пъти педала на спирачките, докато не усетите значително съпротивление.



29

Затегнете щуцера на спирачния апарат. Използвайте ключ за спирачни тръбички №11. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 10 Nm.

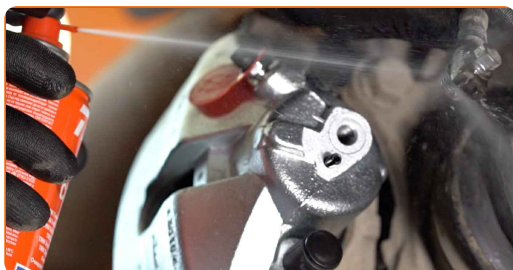


30

Откачете комплекта щуцер за обезвъздушаване на спирачките.

31

Почистете замърсяванията от болта на спирачния маркуч. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



Смяна на: спирачен апарат – Ford Mondeo BWY. Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 32** Обработете повърхността на мястото, където спирачния диск прави контакт с джантата. Използвайте медна грес.



- 33** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



### AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачен апарат – Ford Mondeo BWY. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 34** Монтирайте колелото.



### Смяна на: спирачен апарат – Ford Mondeo BWY. Съвет от експертите на AUTODOC:

- За да избегнете нараняване, придържайте колелото при завиване на крепежните болтове.

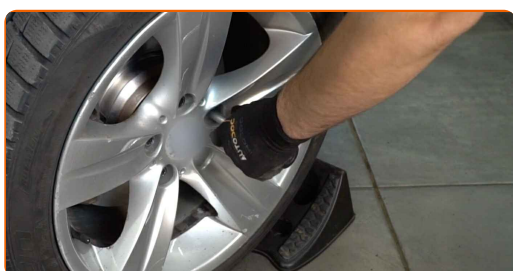
35

Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19.



36

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #19. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 90 Nm.



37

Премахнете криковите и клиновете.



### AUTODOC препоръчва:

- **Важно!** Смяна на: спирачен апарат – Ford Mondeo BWY. Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

38

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност. Затворете капака на двигателя.



### AUTODOC препоръчва:

- Ford Mondeo BWY – Без да палите двигателя, натиснете педала на спирачките няколко пъти, докато усетите, че става твърд.

**ДОБРА РАБОТА!** 

[ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ](#)

## AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И  
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА  
ТИ**

**КУПИ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА FORD**

**СПИРАЧЕН АПАРАТ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ**

**ИЗБЕРИ АВТО ЧАСТИ ЗА FORD MONDEO BWY**

**СПИРАЧЕН АПАРАТ ЗА FORD: КУПИ СЕГА**

**СПИРАЧЕН АПАРАТ ЗА FORD MONDEO BWY: НАЙ-ДОБРИТЕ ОФЕРТИ**

## **ЗА ОТГОВОРНОСТТА:**

Документът съдържа единствено съвети и препоръки, които могат да Ви бъдат полезни при смяна на детайли или ремонтни работи. AUTODOC не носи никаква отговорност за вреди, травми или щети по имущества настъпили в процеса на осъществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквито и да е възможни грешки и неточности в дадената инструкция. Предоставеният материал има изключително опознавателен характер и не може да замени консултацията със специалисти.

AUTODOC не носи отговорност за неправилно или опасно използване на ремонтното оборудване, инструментите и резервните части. AUTODOC настоятелно препоръчва да работите внимателно и да спазвате правилата за безопасност при извършването на каквито и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на авточасти с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2023 – Всичкото съдържание на този уебсайт, особено текстовете, фотографиите и графиките, е защитено от законите за авторското право. Всички права, включително за копиране, публикуване от трети страни, редактиране и превеждане, са притежавани от AUTODOC SE.